

# TEKNIK PENULISAN KARYA ILMIAH

## SCIENTIFIC WRITING TECHNIQUES

**MINGGU 11**

► **PENELITIAN**

# Apakah penelitian itu?

- Pencarian jawaban yang sistematis menuju pada penciptaan pengetahuan

## Apa yang dimaksud dengan 'sistematis'?

- Pencarian “kebenaran objektif”

Romantik (Platonik)	Klasik (Aristotelian)
berbasis pengalaman, intuisi dan perasaan	bentuk dasar dan struktur, melalui penalaran
kreatif, inspirasional	empirik, metode ilmiah

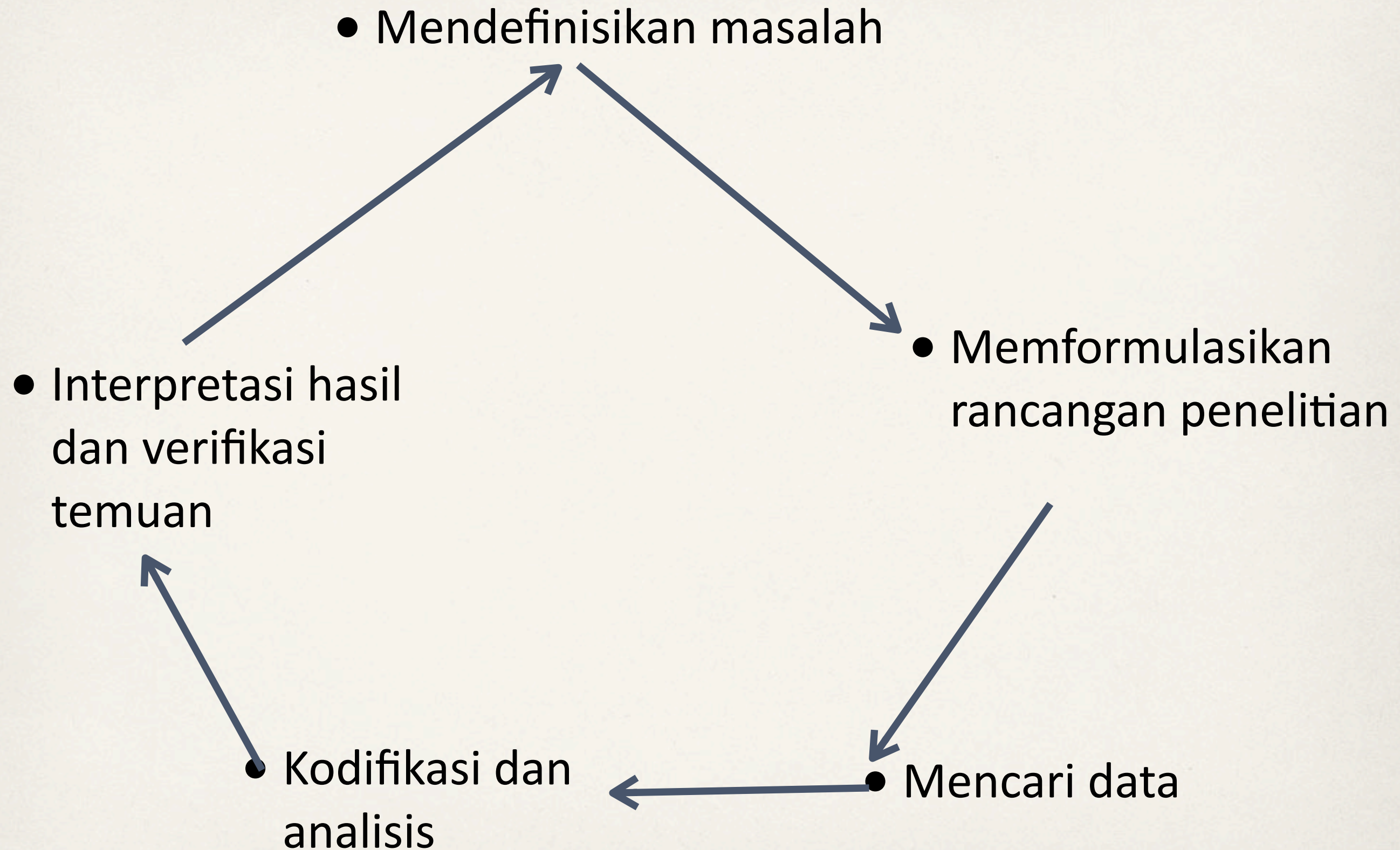


# Metode Ilmiah

- Pemantapan fakta: “apa Anda melihat yang saya lihat?”

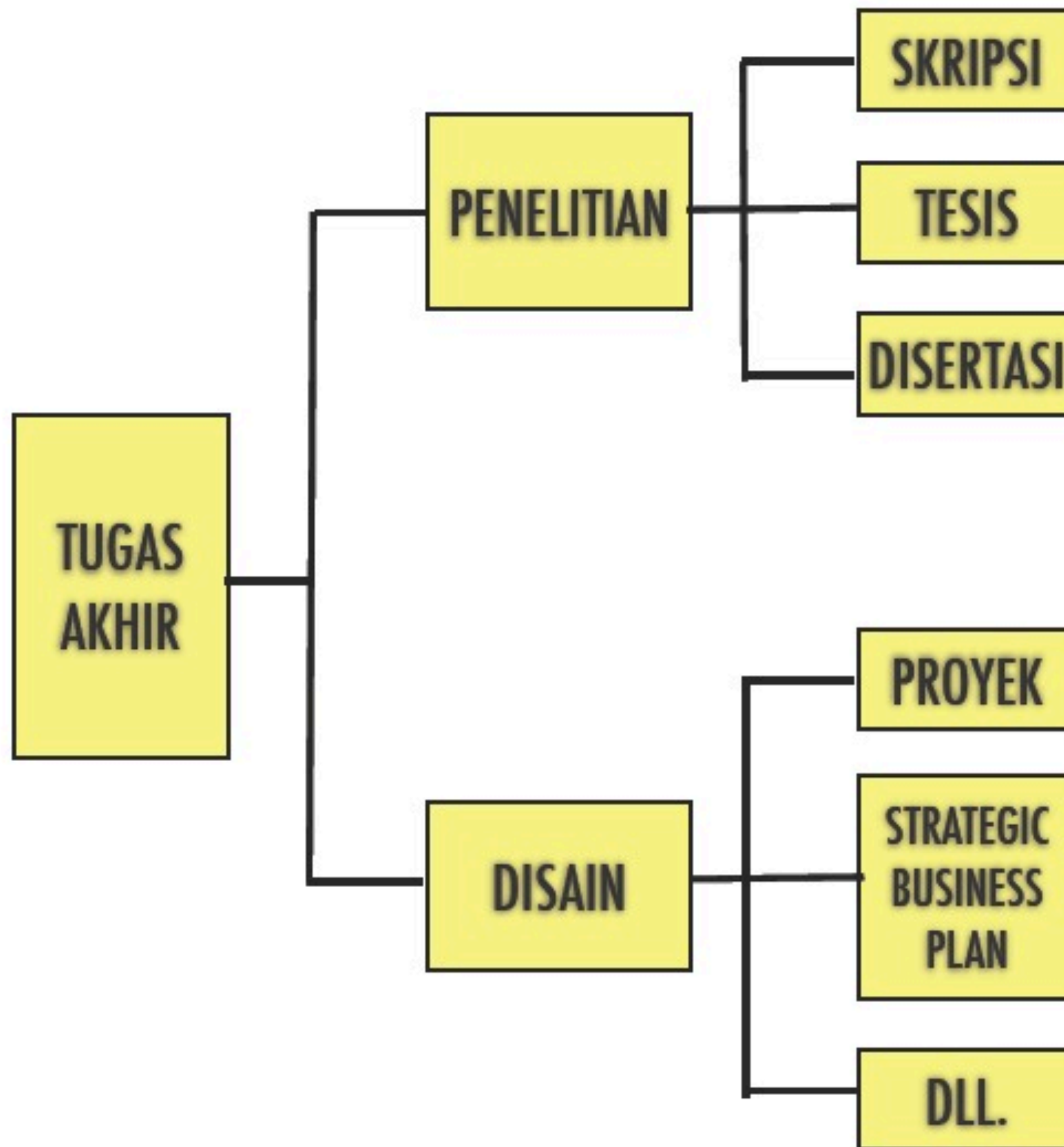
Nalar Deduktif	Nalar Induktif
pengambilan kesimpulan tunggal yang berasal dari kejadian yang jamak	pengambilan kesimpulan tunggal dari banyak kasus tunggal
sesuatu yang umum juga akan didapati di kejadian yang khusus	generalisasi dari sesuatu yang khusus

# Proses Penelitian





# Tulisan Ilmiah



# Jenis Penelitian

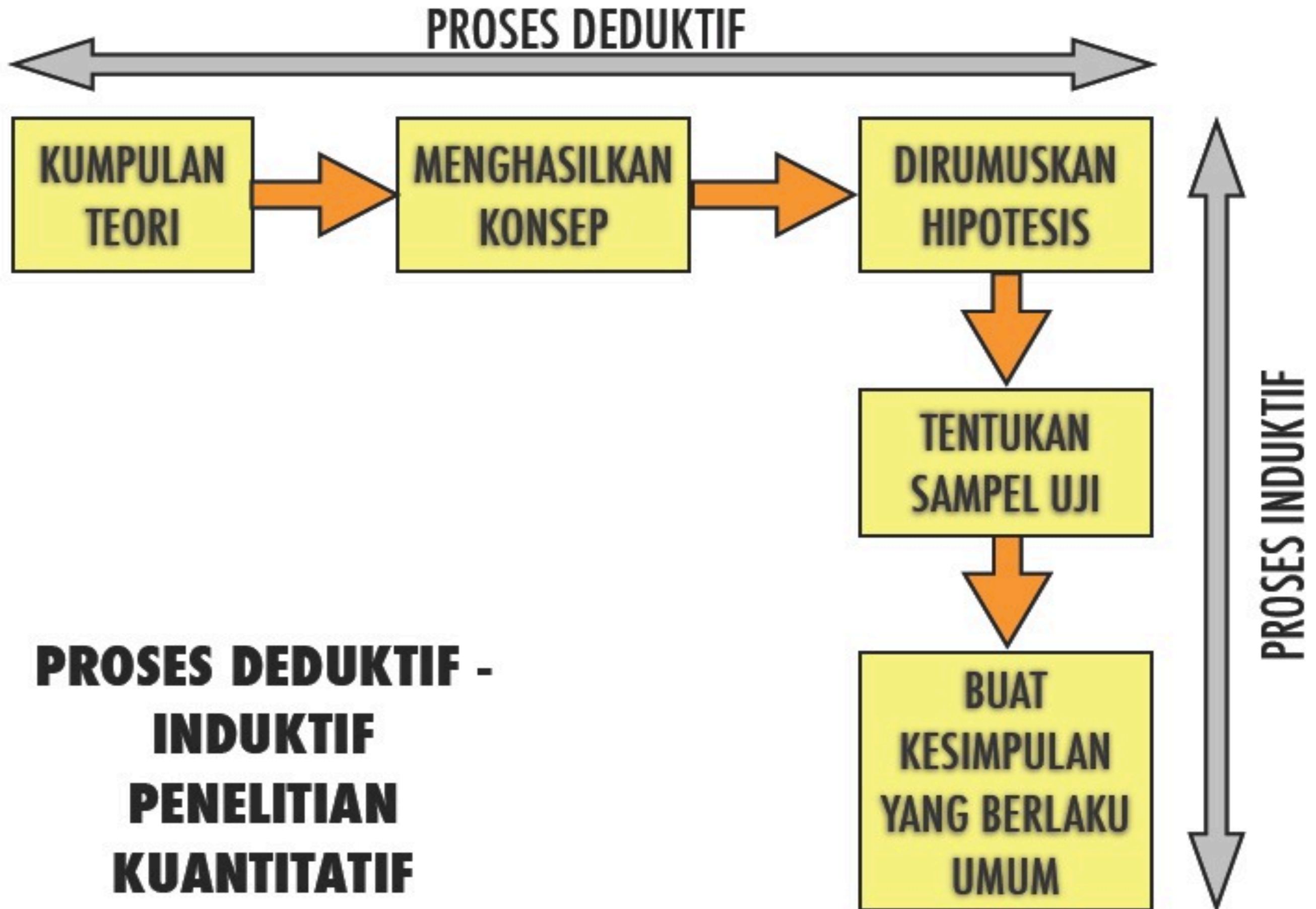
DASAR PERBEDAAN	SKRIPSI	TESIS	DISERTASI
TINGKAT KESARJANAAN	STRATA SATU	STRATA DUA	STRATA TIGA
JENIS PENELITIAN	Diskriptif (kuantitatif / kualitatif) Korelatif	Diskriptif (kualitatif / kuantitatif) Korelasi Eksperimen	Diskriptif (kualitatif) Korelasi Eksperimen
APLIKASI	Terapan	Terapan Pengujian teori Pengembangan teori	Pengembangan teori Penemuan teori baru
KOMPLEKSITAS	Sederhana dengan minimal 1 variabel (deskriptif) atau 2 variabel (korelasi)	Kompleks dengan minimal 3 variabel	Sangat kompleks dengan minimal 5 variabel

# Jenis dan Proses Penelitian

DASAR PERBEDAAN	PENELITIAN KUANTITATIF	PENELITIAN KUALITATIF
JENIS DATA	KUANTITATIF (DATA DAPAT DIUKUR)	KUALITATIF (DATA TIDAK DAPAT DIUKUR)
PROSES PENELITIAN	DEDUKTIF - INDUKTIF	INDUKTIF
RESPONDEN ATAU OBJEK PENELITIAN	BANYAK	SATU OBJEK PENELITIAN
INSTRUMEN	KUISENER DAN INSTRUMEN LAIN	PENELITI ITU SENDIRI MENJADI INSTRUMEN
TUJUAN PENELITIAN	KONFIRMASI	EKSPLORASI

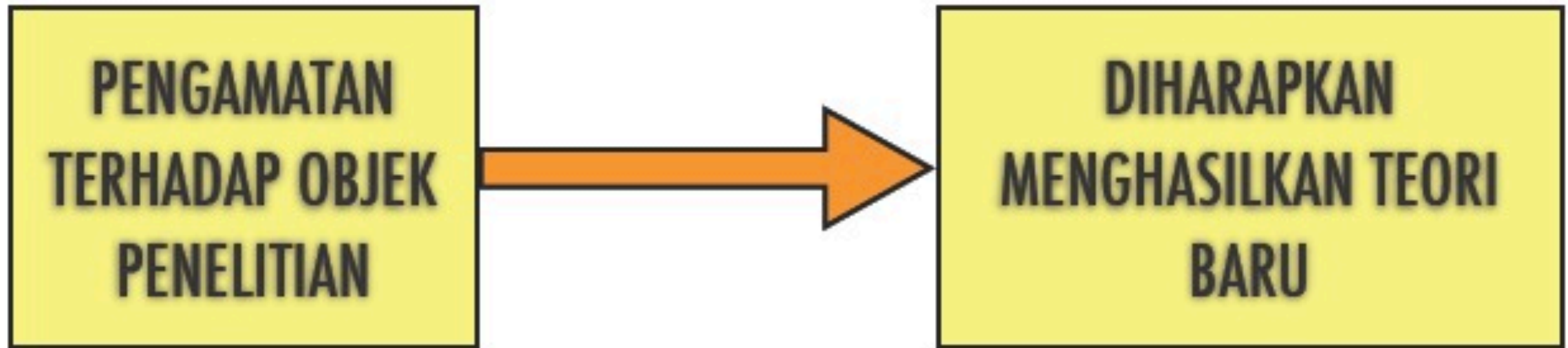


# Proses Penelitian





# Proses Penelitian



**PROSES INDUKTIF  
PENELITIAN  
KUANTITATIF**


# SUSUNAN PENULISAN LAPORAN PENELITIAN KUANTITATIF

SUSUNAN	METODE ILMIAH
<b>1. PENDAHULUAN</b> Latar belakang, Masalah penelitian, Keterbatasan, Definisi istilah.	Identifikasi Masalah
<b>2. LANDASAN TEORI</b> Tinjauan pustaka, Tinjauan studi, Kerangka konsep, Hipotesis	Perumusan hipotesis
<b>3. METODOLOGI</b> Metode penelitian, Sampling, Metode pengumpulan data, Instrumen, Teknik analisis data	Prosedur pengujian hipotesis
<b>4. ANALISIS DAN INTERPRETASI</b>	
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> Kesimpulan, Saran	Kesimpulan dan Saran dari peneliti





# SUSUNAN PENULISAN LAPORAN PENELITIAN KUALITATIF

SUSUNAN	METODE ILMIAH
<b>1. PENDAHULUAN</b> Latar belakang, Masalah penelitian, Hipotesis, Keterbatasan, Definisi istilah, Kerangka penelitian	Identifikasi Masalah dan perumusan hipotesis
<b>2. OBJEK PENELITIAN</b>	
<b>3. PROSEDUR</b> Jenis penelitian, peran peneliti, Metode pengumpulan data, Prosedur analisis data, Metode verifikasi data	
<b>4. HASIL PENELITIAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN TEORI DAN LITERATUR</b>	
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> Kesimpulan, Saran	Kesimpulan dan Saran dari peneliti

# Struktur Tulisan

IDENTIFIKASI MASALAH		PERUMUSAN HIPOTESIS		PENGUJIAN HIPOTESIS		BUAT KESIMPULAN
Memahami sumber masalah	Merumuskan masalah penelitian	Membuat kerangka konsep	Merumuskan hipotesis	Mendisain penelitian	Mengumpulkan data dan analisis	Membuat kesimpulan

## PENELITIAN KUANTITATIF

BAB 1 PENDAHULUAN	BAB 2 LANDASAN TEORI	BAB 3 METODOLOGI	BAB 4 ANALISIS DAN INTERPRETASI	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN
----------------------	----------------------	---------------------	------------------------------------	-------------------------------

## PENELITIAN KUALITATIF

BAB 1 PENDAHULUAN	BAB 2: OBJEK PENELITIAN BAB 3: DATA DAN INTERPRETASI BAB 4. DISKUSI	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN
----------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------